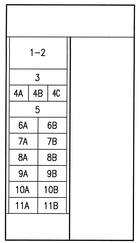
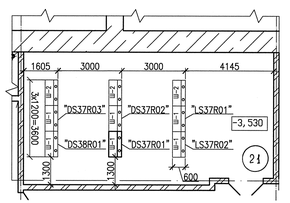
Аппаратура в шкафу	Наименование шкафа по месту установки, напряжение 0,4 кВ	Сборка 0,4 кВ	DS37R01																				
	Номинальный ток магистральных шин 250 А, ток короткого замыкания 25 кА	A,B,C N PE																					
	Номинальный ток вертикальных шин 250 А																						
	Схема первичных соединений																						
	Тип шкафа	14Ш9111.4474-31УХ03																					
	Номер шкафа по плану	1																					
	Тип блока	БZIAA111-00.4470-1W	Б1SCA101-00-1F	Б1/3UAA113-00.3250-1W	Б1/3UAA113-00.3250-1W	Б1/3UAA113-00.3250-1W	Б1SCA103-00.3054-1W	Б1SCA902-00.2854-1F	Б1/2LCA802-00.3770-1W	Б1/2MTA552-00.3774-1W	Б1/2MTA552-00.3774-1W	Б1/2MTA552-00.3774-1W	Б1/2LCA802-00.3570-1W	Б1/2LCA802-00.3570-1W	Б1/2MTA552-00.3774-1W	Б1/2MTA552-00.3474-1W	Б1/2MTA552-00.3774-1W	Б1/2MTA552-00.3774-1W	Б1/2MTA552-00.3774-1W	Б1/2MTA552-00.3774-1W	Б1/2MTA552-00.3774-1W	Торцевая панель
	Координаты установки блока	2	3	4A	4B	4C	5		6A	6B	7A	7B	8A	8B	9A	9B	10A	10B	11A	11B			
Выключатель	Тип выключателя	Compact NSX250B	–	iC60L, 2P	iC60L, 2P	iC60L, 2P	iC60L, 2P	iC60L, 2P	iC60L,3P	Compact NSX100B	Compact NSX100B	Compact NSX100B	iC60L,3P	iC60L,3P	Compact NSX100B	Compact NSX100B	Compact NSX100B	Compact NSX100B	Compact NSX100B	Compact NSX100B			
	Номинальный ток выключателя, А	250	–	16	16	16	10	6,0	50	100	100	100	32	40	100	100	100	100	100	100			
	Тип расцепителя	Micrologic 2.2	–	–	–	–	–	–	–	Micrologic 2.2 M	Micrologic 2.2 M	Micrologic 2.2 M	–	–	Micrologic 2.2 M	Micrologic 2.2 M	Micrologic 2.2 M	Micrologic 2.2 M	Micrologic 2.2 M	Micrologic 2.2 M			
	Номинальный ток расцепителя, In, А	250	–	–	–	–	–	–	–	50	50	50	–	–	50	50	50	50	50	50			
	Уставка срабатывания расцепителя, Io(Ir)/Isd	Iox1,0/3xIr	–	–	–	–	–	–	–	–	Iox1,0/8xIr	–	–	–	Ir/8xIr	–	Ir/8xIr	Ir/8xIr	Ir/8xIr	Ir/8xIr			
	Ток срабатывания расцепителя, Io(Ir)/Isd, A/A/A	160/480	–	Кривая "B" (3,2–4,8) In	Кривая "B" (3,2–4,8) In	Кривая "B" (3,2–4,8) In	Кривая "B" (3,2–4,8) In	Кривая "B" (3,2–4,8) In	Кривая "C" (6,4–9,6) In	–	40/320/425	–	Кривая "C" (6,4–9,6) In	Кривая "C" (6,4–9,6) In	32/256/425	–	32/256/425	40/320/425	40/320/425	40/320/425			
	Контактор	–	LC1–D50M7	–	–	–	–	–	–	LC1–D80M7	LC1–D80M7	LC1–D80M7	–	–	LC1–D80M7	LC1–D80M7	LC1–D80M7	LC1–D80M7	LC1–D80M7	LC1–D80M7			
Кабель силовой	Номинальный ток контактора, А	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
	Тип трансформатора тока в фазах, Ктт, класс точности	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
	Дополнительная аппаратура блока	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
	Сечение кабеля типа ВВГ(А)нг–LS	5x70	–	Коммутируется проводом ПВ1 4(1x6)	–	–	–	–	5x16	–	4x16	–	5x10	5x10	4x10	–	4x10	4x16	4x16	4x16			
	Маркировка кабеля ВВГ(А)нг–LS	DS37R01–01	–	–	–	–	–	–	0VD01D10–01	–	0VD01D08–01	–	0VD01D12–01	3WF04W001–01	3WF07D001–01	–	3WF07D003–01	3WF02W001–01	3WF02W001–02	3WF02W001–03			
Кабель контрол.	Сечение кабеля	–	КВВГ(А)нг–LS 4x6	–	КВВГнг(А)–LS 4x6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
	Маркировка кабеля	–	DS37R01–2001	–	DS38R01–2001	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
Параметры электроприемника	Аппаратура у электроприемника	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
	Тип двигателя	–	–	–	–	–	–	–	ГНОМ 150–30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
	Марка монтажной единицы	DS37R01	–	–	–	–	–	–	0VD01D10	–	0VD01D08	–	0VD01D12	3WF04W001	3WF07D001	–	3WF07D003	3WF02W001					
	Наименование монтажной единицы	Блок ввода питания	Блок АВР~ЕС	Резервное питание ~ЕС DS37R01	Рабочее питание ~ЕС DS38R01	Резерв	Защита минимального напряжения	Блок освещения	Насос поружной	Резерв	Вакумный насос ВВН1–6	Резерв	Кран мостовой однобалочный подвесной г/п 5т	Электрокалори–фер приточной установки системы 3WF04D001	Вентилятор подпора воздуха радиальный типа ВЦ14–46–5–01А	Резерв	Вентилятор дымоудаления крышный типа КРОВ9–9	Электрокало–рифер приточной установки системы 3WF02D001 I ступень	Электрокало–рифер приточной установки системы 3WF02D001 II ступень	Электрокало–рифер приточной установки системы 3WF02D001 III ступень			
	Мощность / ток присоединения, кВт/А	70,96/140,08							18/39,42		15/33,04		10,5/24,20	11,82/28,39	11/26,42		11/26,42	17,54/32,4	17,54/32,4	17,54/32,4			

ФАСАД СБОРКИ DS37R01



ПЛАН НА ОТМ. –3,560



АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. N подл. R3.02988.4.1.34
Лист 13

1	Зам.	84–13			R3.VD00.3960.034.02.00.001		
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата			
Разраб.		Нечаев		12.04	РОСТОВСКАЯ АЭС БЛОК 3 Насосная оборотной воды вагонов N 3,4 с водоподводящим каналом. Задание заводу на щитовые устройства 0,4 кВ	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.рук.пр.		Рябокнева		12.04				
Гл.спец.		Комарова		12.04		Лист 13	Листов	
Н. контр.		Боровкова		12.04	Сборка "DS37R01" Опросный лист	ОАО "НИАЭП" 2013		

Формат А3х4

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв.N | Гл.спец. Комарова | Разраб. Нечаев | Пров.рук.пр. Рябокнева | Н. контр. Боровкова